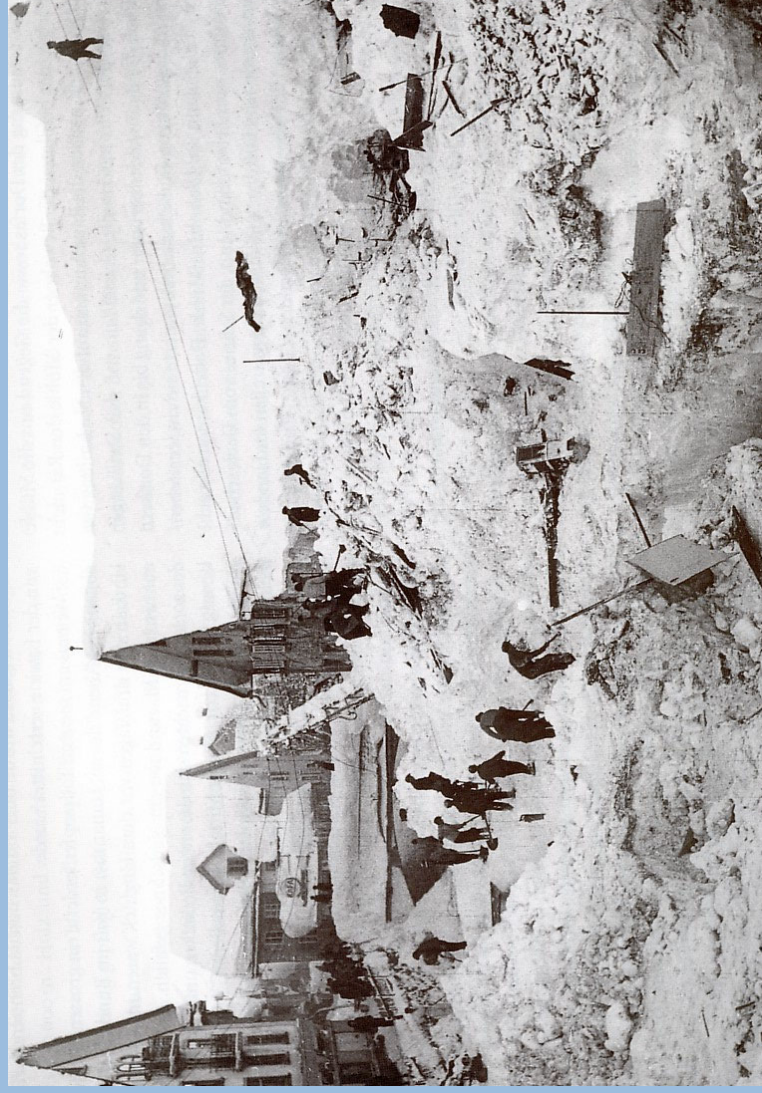


Christian Rohr: „Der weisse Tod hielt Ernte in den Alpen“

# „Der weisse Tod hielt Ernte in den Alpen“

Zum Umgang und zur medialen Inszenierung von extremen Lawinenereignissen im 20. Jahrhundert



Christian Rohr  
Historisches Institut  
Universität Bern  
[christian.rohr@hist.unibe.ch](mailto:christian.rohr@hist.unibe.ch)

# Inhalte und Ablauf

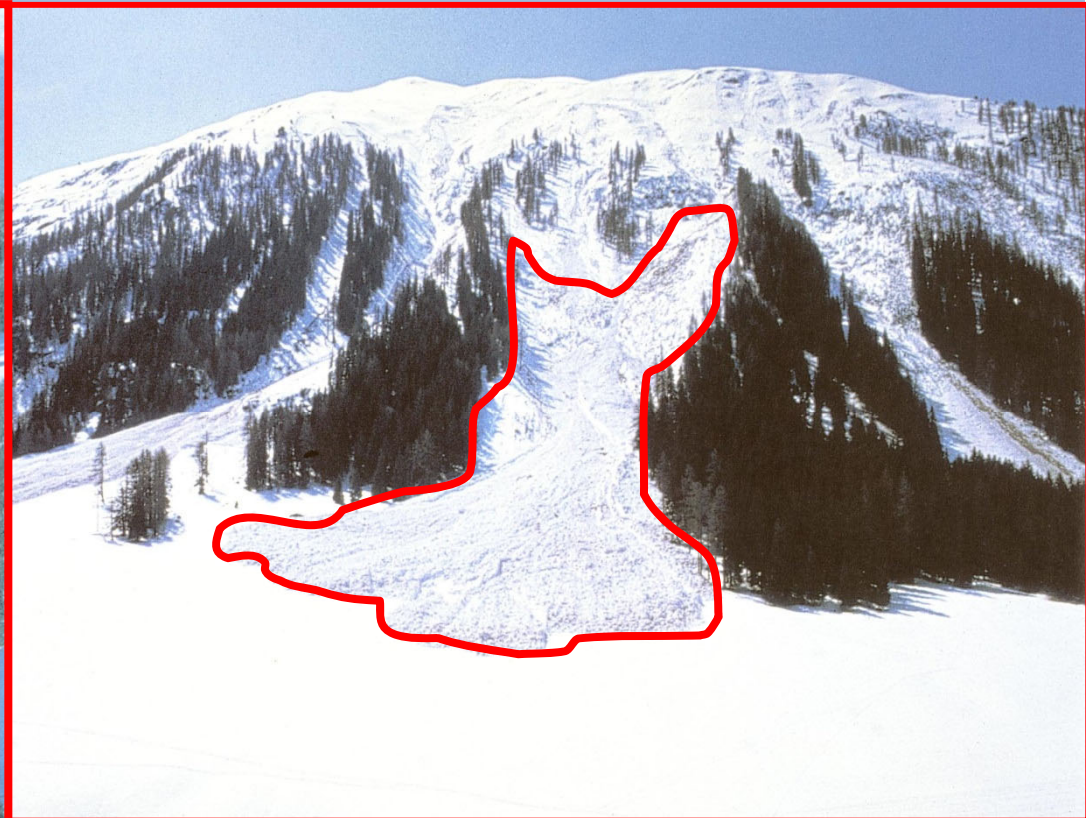
- Einführung in die Grundlagen der Lawinenkunde und in ausgewählte Lawinenwinter
  - 1950/51
  - 1954
- Historische Filmwochenschauberichte als Quelle
- Filmwochenschauberichte
  - Schweizer Filmwochenschau zum Lawinenwinter 1951 in der Schweiz (3 Kurzfilme)
  - Deutsche Filmwochenschau „Welt im Bild“ zum Lawinenwinter 1954 in Vorarlberg
- Allgemeine Diskussion

# Lawinen in den Alpen

- Typen von Lawinen
  - Grundlawinen (Lockerschneelawinen, Schneebretter etc.)
  - Staublawinen
- Entscheidende Faktoren für Lawinenabgänge
  - Gelände
  - Schneestruktur
  - Wetter
  - Vegetation
- Betroffene Gebiete
  - Französische Alpen
  - Schweiz
  - Westösterreich (inkl. Südtirol)



# Typen von Lawinen

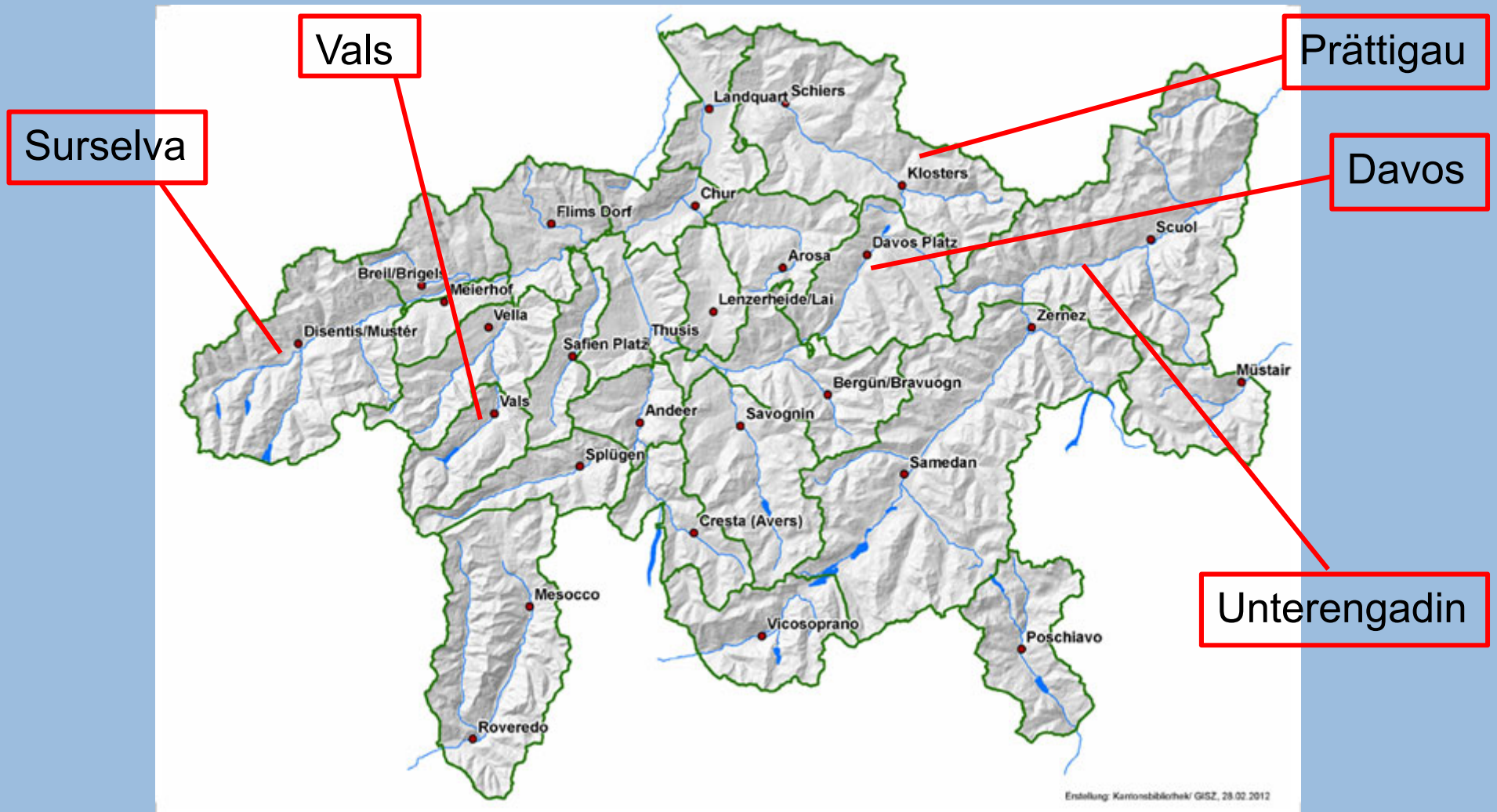


Grundlawine

Staublawine

Quelle: Ammann/Buser/  
Vollenwyder 1997: 76, 78

# Die wichtigsten von Lawinen gefährdeten Gebiete in Graubünden





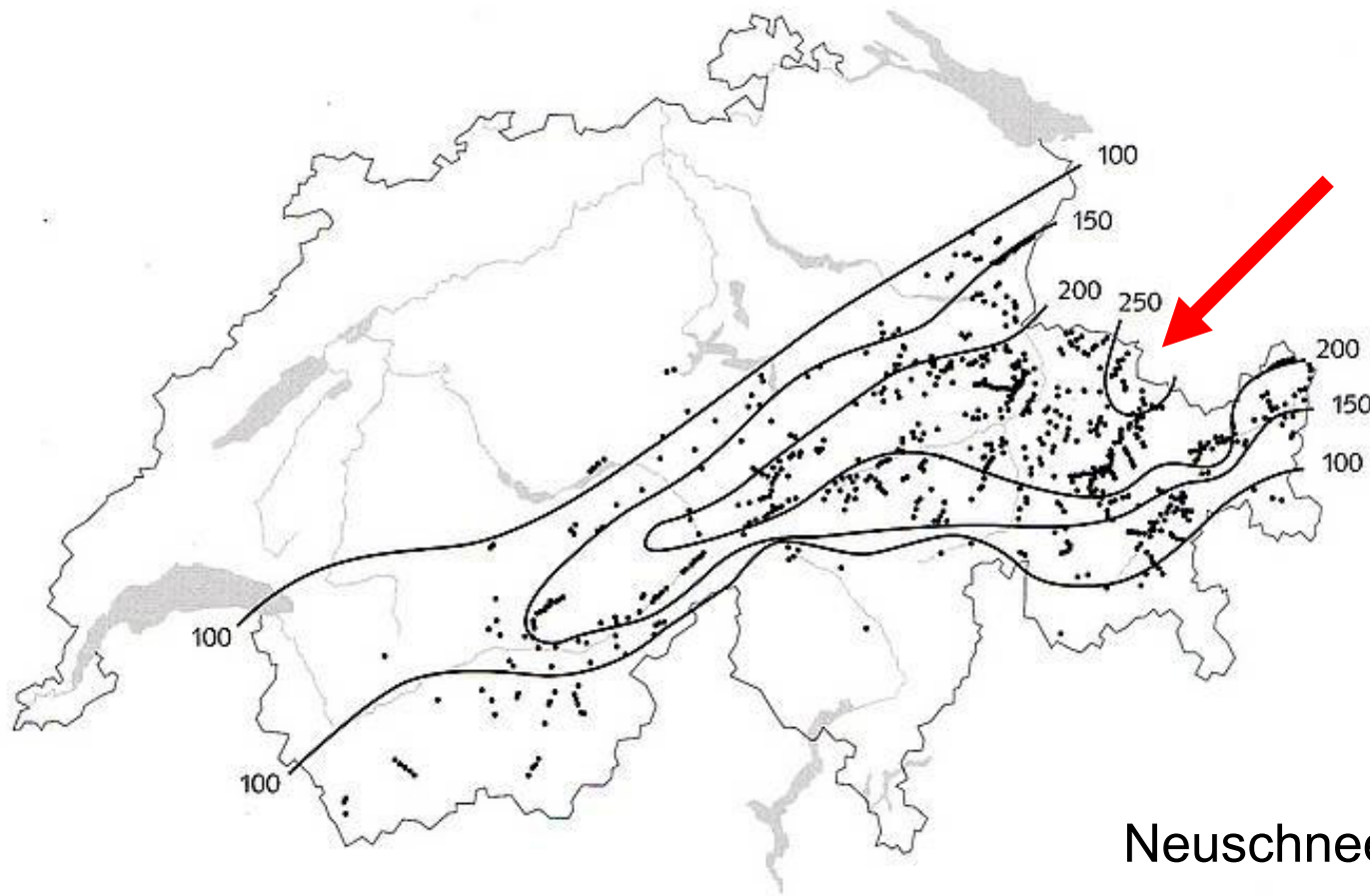
## Der Lawinenwinter 1950/51 (1)

- Starke Schneefälle schon im November 1950
- Seit Anfang Januar 1951 erneut starke Schneefälle
  - 300-400% mehr als in normalen Jahren
  - Betroffen v.a. Uri, Glarus und fast ganz Graubünden
  - Nordwestströmung bringt zwischen 16. und 22. Januar zum Teil bis 250 cm Neuschnee (Glarner Alpen, Prättigau)

## Der Lawinenwinter 1950/51 (2)

- Schwere Lawinenabgänge um den 20. Januar
  - Oberwallis
  - Gotthardregion (Andermatt)
  - Nördliches Tessin
  - Glarner Alpen
  - Graubünden
    - Davos (12 Verschüttete, 2 Tote)
    - Klosters (6 Verschüttete, 2 Tote)
    - St. Antönien (10 Verschüttete, 1 Toter)
    - Vals (30 Verschüttete, 19 Tote)
    - Zernez (8 Verschüttete, 7 Tote)
    - Zuoz (11 Verschüttete, 5 Tote)
  - Vorarlberg
- 11.-13. Februar: weitere 200 Schadenslawinen (Wallis, Tessin)

## Der Lawinenwinter 1950/51 (3)



Neuschneemengen im  
Januar 1951

Quelle: Laternser/Ammann 2002



Christian Rohr: „Der weisse Tod hielt Ernte in den Alpen“

## Der Lawinenwinter 1950/51 (4)

**u<sup>b</sup>**

b  
**UNIVERSITÄT  
BERN**



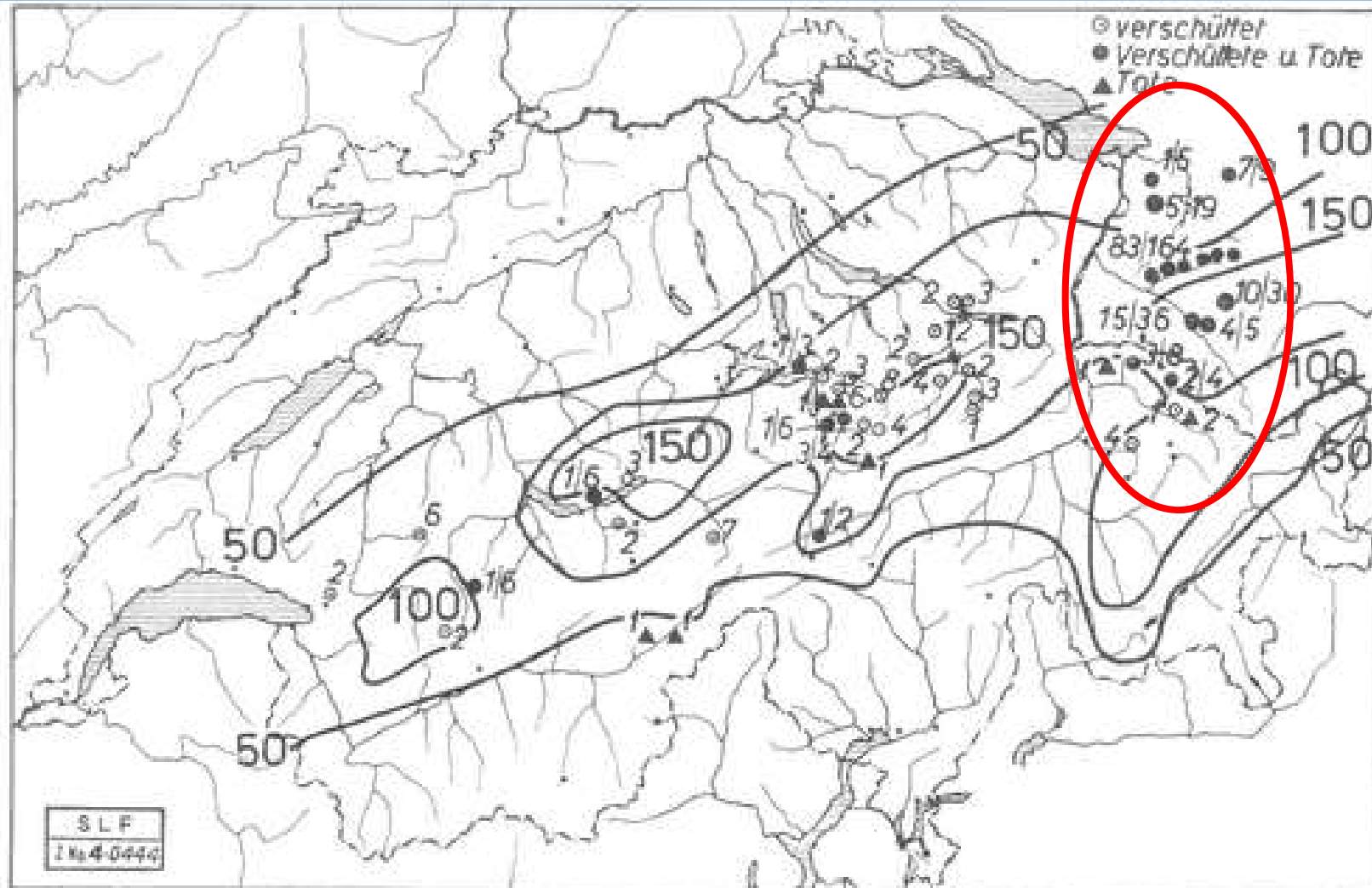
Andermatt im  
Januar 1951,  
Quelle:  
Laternser/  
Ammann 2002

## Der Lawinenwinter 1954 (1)

- Extrem milder Spätherbst 1953
  - Geringe Schneefälle ab Weihnachten (unter 20 cm in Blons)
- Extrem starke Schneefälle ab dem Abend des 8. Januar 1954
  - Rund 200 cm innerhalb von 24 Stunden
- Serie von insgesamt 388 Lawinen im Land Vorarlberg
  - Abgänge in allen neuralgischen Regionen Vorarlbergs (Grosses Walsertal, Montafon, Arlberg, Bregenzerwald, Kleines Walsertal)
  - 267 Lawinen brachen aus unter 1700 m (Waldgrenze) ab
  - Neben Siedlungen und Wald auch Infrastruktur beschädigt (Zug im Bahnhof Dalaas)
- Situation im Montafon
  - Gemeinden zwischen Bartholomäberg und Schruns betroffen
  - 35 Personen verschüttet (18 sterben davon)

## Der Lawinenwinter 1954 (2)

### Schneemengen im Januar 1954. Quelle: SLF



## Der Lawinenwinter 1954 (3)

- Situation in Blons
  - Staublawine vom Falvkopf verschüttet 82 Personen (34 sterben davon) im Ortsteil Walkenbach (11. Januar 1954, ca. 10:05 Uhr)
  - Staublawine vom Montcalv verschüttet 43 Personen (22 sterben davon) (11. Januar 1954, ca. 19:30 Uhr)
  - Folgeschwerster Lawinenabgang in den Alpen überhaupt
- Hilfeleistungen erst ab dem 12. Februar
  - Alliierte stellen Helikopter zur Bergung bereit
- Grosses Medienecho in ganz Europa
  - Wochenschauberichte
  - Ausführliche Zeitungsreportagen (z.B. Die Zeit, 21. Januar 1954)
- Schuldfrage
  - Unzulängliche Lawinenschutzbauten
  - Illegale Abholzungen an der Nordseite des Grossen Walsertals?



## Der Lawinenwinter 1954 (4) Muttentobel-Lawine in Dalaas (Arlberg-Bahnstrecke)



Christian Rohr: „Der weisse Tod hielt Ernte in den Alpen“

# Der Lawinenwinter 1954 (5)

## Situation in Blons, Grosses Walsertal (1)



Quelle: Dobler 1982.

Christian Rohr: „Der weisse Tod hielt Ernte in den Alpen“

## Der Lawinenwinter 1954 (6) Situation in Blons, Grosses Walsertal (2)



Quelle: Dobler 1982.



## Filmwochenschauberichte

- Vorform der Fernsehnachrichten
  - Kurze kommentierte audiovisuelle Nachrichten
  - Vorspann zu den Kinofilmen
- Seit den späten 1930er-Jahren von offizieller Seite (Regierungen) in Auftrag gegeben
  - Propagandainstrument der Nationalsozialisten
  - Office cinématographique in Lausanne als erste Vorform in der Schweiz (1923-1936, zum Teil noch Stummfilme mit Textseiten)
- Schweizer Filmwochenschau
  - 1940 vom Bundesrat in Auftrag gegeben (bis 1975)
  - Gegenmittel zur deutschen und französischen Propaganda (Mittel zur geistigen Landesverteidigung)
  - Rund 6'600 Beiträge bis 1975
  - Heute über die Plattform *Memoriav* auch weitgehend online zugänglich



# Filmdokumente

1. Schweizer Filmwochenschau vom 27. Januar 1951
  - Situation im Oberwallis, in der Gotthardregion und in Graubünden
  - [http://memobase.ch/de#document/SFW\\_CJS\\_CGS-SFW\\_0463-2](http://memobase.ch/de#document/SFW_CJS_CGS-SFW_0463-2)
2. Schweizer Filmwochenschau vom 9. Februar 1951
  - Hilfe aus der Luft (von Dübendorf und anderen Stützpunkten)
  - [http://memobase.ch/de#document/SFW\\_CJS\\_CGS-SFW\\_0465-1](http://memobase.ch/de#document/SFW_CJS_CGS-SFW_0465-1)
3. Schweizer Filmwochenschau vom 16. Februar 1951
  - Situation während der zweiten Lawinenwelle im Tessin (Airolo)
  - [http://memobase.ch/de#document/SFW\\_CJS\\_CGS-SFW\\_0466-2](http://memobase.ch/de#document/SFW_CJS_CGS-SFW_0466-2)
4. Welt im Bild vom 19. Januar 1954
  - Situation in verschiedenen Regionen Vorarlbergs (Blons, Dalaas, Schruns)
  - [https://www.filmothek.bundesarchiv.de/video/583145?set\\_lang=de](https://www.filmothek.bundesarchiv.de/video/583145?set_lang=de)

# Analyse der Filmwochenschauberichte

- **Aufbau**
  - Welche Themen werden angesprochen?
  - Reihenfolge der Themen?
- **Kameraführung**
  - Was steht im Zentrum?
  - Was wird ausgeblendet?
- **Sprache und Hintergrundmusik**
  - Sprechertexte einst und heute?
  - Rolle der musikalischen Untermalung?
- **Wichtigste Unterschiede zwischen Filmwochenschauen und modernen Fernsehnachrichten**
  - 
  - 
  -

**Danke für Ihre Aufmerksamkeit!**

**Prof. Dr. Christian Rohr  
Historisches Institut  
Universität Bern  
[christian.rohr@hist.unibe.ch](mailto:christian.rohr@hist.unibe.ch)**